**Domácí úkol: Hmotnostní zlomek**

*(můžeš počítat pomocí trojčlenky nebo pomocí hmotnostního zlomku* ***w=*** $\frac{m (s)}{m (roztoku)} $*)*

1. Máme 171 g 11% roztoku. Jaká je hmotnost rozpouštědla? *(řešení 152g)*
2. Máme 2% roztok, ve kterém je 81 g rozpuštěné látky. Jaká je hmotnost roztoku? *(řešení 4050g)*
3. Máme 158 g 8% roztoku. Jaká je hmotnost rozpouštědla? *(řešení 145g)*
4. Směs o celkové hmotnosti 99 g obsahuje 8 g určité látky. Vypočítejte hmotnostní zlomek. *(řešení 8%)*